

# Reto4

Victor Martinez Martinez

## Seguridad en redes inalambbricas ( Mikrotik )

### Paso 1

**Lo primero que hay que hacer es cambiar el SSID de la red wifi:** Para ello entraremos en el apartado **Wireless** en la interfaz de wlan1:

Mode	ap bridge
Band	2GHz-B/G/N
Channel Width	20/40MHz XX
Frequency	auto MHz
SSID	Mikro_patata
Security Profile	default
WPS Mode	push button

### Paso 2

**Para darle una contraseña, añadiremos un grupo de seguridad:**

Mode	ap bridge
Band	2GHz-B/G/N
Channel Width	20/40MHz XX
Frequency	auto MHz
SSID	Mikro_patata
Security Profile	mikro_patata

Despues de esto añadiremos el grupo al SSID:

Mode

ap bridge

Band

2GHz-B/G/N

Channel Width

20/40MHz XX

Frequency

auto

MHz

SSID

^ Mikro\_patata

Security Profile

mikro\_patata

Paso 3

A continuacion filtraremos las MACS, para ello con un equipo dentro de la red entraremos en registration:

WiFi InterfacesW60G StationNstreme DualAccess ListRegistrationConnect ListSecurity ProfilesChannelsInterworking Profiles

1 item

	Radio Name	MAC Address	Interface	Uptime	AP	W...	Last Activity (s)	Tx/Rx Signal Strength (dBm)	Tx Rate	Rx Rate
-		60:F6:77:73:0B:4F	wlan1	00:06:15	no	no	0.000	-32	135Mbps-40M	150Mbps-40M

Paso 4

Entramos en la configuracion de ese equipo y le clicamos a copy to Access list y Connect List:

CloseRemoveResetCopy to Access ListCopy to Connect ListPingMAC PingTelnetMAC TelnetTorch

Radio Name

MAC Address

60:F6:77:73:0B:4F

Interface

wlan1

Uptime

00:06:40

Distance

RouterOS Version

AP Tx Limit

Client Tx Limit

Last IP

192.168.88.251

AP

☐

WDS

☐